

产品说明 一种抗冲磨耐腐蚀的双组份环氧树脂高强聚合物砂浆。

设计用途 用于水工建筑物过流面的抗冲磨损、抗气蚀与抗冻融保护，以及破坏后的修复；
用于混凝土建筑物的缺陷修补以及补强与加固处理；
适用于建筑物的梁、柱、桩承台等的裂缝、混凝土构筑物表面的蜂窝、漏洞和露筋等的缺陷处理；
适用于飞机跑道，公路、桥梁、隧道、车间等工程部位抗磨损及修补；
适用于钢结构与混凝土的粘结，做耐磨地坪；粘钢加固和粘碳纤维加固时做底层找平；
用于化工、石油、工厂、码头等混凝土或金属构件抗酸碱盐腐蚀的防护与修补，污水处理池、耐酸碱地面、FRP 防腐等化工防腐行业；
适用于地下管道、水电站、坝基等接口的密封防腐及修补加固堵漏。

产品特性 力学性能优良，与混凝土粘结牢固，高强度具有补强、加固的作用；
固结体具有高粘结力，高抗压强度且不受结构形状限制；
具有良好的柔韧性和抗冲击性能，能够抵抗外力引起的变形，降低体系产生的内应力，提高材料的适应性能；
热膨胀系数与混凝土接近，故不易从这些被粘结的基材上脱开，耐久性好；
化学性能稳定，耐腐耐候性好，具有抗渗、抗冻、耐盐、耐碱、耐酸腐蚀的性能，并与多种材料有良好的粘结力。

基本数据	颜色	灰		
	密度	3.0~3.15 克/厘米³		
	体积固体份	100%		
	推荐用量	2.0 吨/米³		
	包装规格	标准包装	20 公斤/组	双组份，A 液料 3.33 公斤，B 粉料 16.7 公斤
工程包装		120 公斤/组	双组份，A 液料 20 公斤，B 粉料 100 公斤	
储存期限	储存环境应干燥、阴凉、通风、避免高温及阳光照射，在此环境条件下至少可保存 6 个月，此后应检查后再决定是否可使用。 本品不燃、不爆，可按一般货物运输。			

施工	施工条件	环境温度低于 5℃不宜施工，雨天不得施工，环境温度高于 30℃时，应采取降低施工面温度措施。		
	基面处理	所有待施工混凝土基础表面应进行清洁处理，清除基面上的乳皮、水泥净浆表层或松动颗粒等使其露出坚实基层，并清除表面沙粒、粉尘、油脂等。基面松散物清除彻底，并用压缩空气将基面灰尘吹净。		
	材料配制	检查产品外包装、规格、型号、生产日期，确保在厂家规定的保质期内； 打开包装桶盖，检查内装 A 料、B 料均无破损、漏洒、受潮结块现象，本产品为双组份，比例为 A 料：B 料=1：5（质量比）； 搅拌配料时，将 A 料和 B 料按照 1：5 的比例倒入桶中搅拌混合均匀，直至搅拌成均匀的胶泥状，配制好的胶液应在 45 分钟内用完，严禁使用未拌合均匀或已处于初凝状态的砂浆。		
	混合比例	A 料：B 料=1：5（质量比）		
	熟化时间	不需要		
	混合后适用期	温度	常温	
		时间	45 分钟	

安全事项

本产品应由专业操作人员根据本说明书、材料安全数据表和包装容器上的使用说明在生产场地使用。该说明书已由中森公司随产品一起提供给用户。

使用本产品必须根据各种有关的国家卫生、安全和环保标准与法规进行。

施工须在通风良好的环境下，施工及相关人员需佩戴必要的防护装备，避免吸入粉尘，避免皮肤、眼睛接触，如不慎接触，应立即用大量清水冲洗并就医。

如果对本产品是否适用有怀疑，请及时向中森公司查询详情。

重要说明

本产品说明书中所提供的资料并非详尽无遗，任何人因任何目的，未首先经我们书面确认而使用本说明书特别推荐以外的任何产品，则自行承担产品对其预期目的适用性这一风险。虽然我们竭力保证我们对产品所提供的所有建议（无论再本说明书中或以其他方式提供的）均正确无误，但我们无法控制底材的质量或状况或影响改产品施工和使用的多种因素，因此，除非我们特地书面同意这种做法，否则我们对于所产生的任何产品性能问题，或因使用产品而导致的损失或损坏概不负责（根据法律）。本产品说明书所涵盖的信息，源自于我们确信为实验室的可靠试验，但仅限于作参考指导，随着经验的积累和产品后续研发的深入，我们可能随时会对以上信息内容进行修正，在使用本产品前，与当地经销商一起核对所持产品说明书为最新版本是用户的职责。

2022 年 12 月